Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
L.L.			

10/518,332 Examiner

HoangAnh T. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOCH ET AL. Art Unit

2821

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			ш	_				_		_						_			!				_				ш			
The color of the	Cla	aim	Ι.				Dat	е	_		_] [Cla	aim				[Date	•		_	\neg	Γ	Cla	aim				
1	Final	Original	50/04/8	-									Final	Original																
Section Sect		1			Г	Г	Т	H	T		_	1		51	H								┪	上		101		\Box	\top	_
4 1 104 105 105 105 105 105 106 17 107 107 107 107 108 109 109 100 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 111 111 112 122 122 112 112 113 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 147 147 147 147 147 147		2	Ш									1		52									\neg	Ì					一	_
5			Ш																											_
6			Ш			L	L	_	_	L	L				\sqcup	_							\Box	L						
107		5	Ш			_	_	<u> </u>	↓_	┡	L				\sqcup							\sqcup	4	L			Ш	Ш	$\sqcup \bot$	_
S	<u> </u>		$\parallel \parallel$	_	_		-	╀	┞	├-	<u> </u>				Н	_	_						_	L			Ш	Ш	\vdash	
9 U 69 100 110 111	-		╀	_		├	╁	╀┈	Ͱ	╀	H				\vdash	-	_		Ш				-1	-			-		\vdash	
10	-	0				⊢	\vdash	╀	⊢	├	-				\vdash		_	_	-	_	_	\rightarrow	\dashv	⊦			Н	\vdash	\vdash	_
111 12 62 111 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 66 66 66 116 115 66 66 116 115 66 66 116 117 118 68 118 119 119 119 119 120 121 121 71 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 74 124 75 125 126 127 127 77 127	-		~	-		┢	\vdash	╁	\vdash	┼		1 1				-	-	-		_		\dashv	\dashv	-			Н	\vdash	 	_
12			\Box		_	-	十	t		├~	 -	1			H	-	-					-	\dashv	ŀ			Н	\vdash	\vdash	_
13				-		_	\vdash	†	\vdash	-	 	1 1			H	\exists	-			_	_	一		F			Н	\vdash	-	_
14							t	H	t	 	-	il			П	_	\exists		Н		-	\dashv	၂	- 1-			Н		\vdash	_
15						┢		T	1	T	\vdash	1			Н								┪	r				H	\vdash	
16 17 18 116 117 118 1118 1118 1118 1118 1119 1119 1119 1119 1120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 122 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 128 129 131 130 131 131 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149 1449 1449 1449 1449 1449 1449 1449 <td></td> <td>15</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>T</td> <td>Г</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>r</td> <td></td> <td>115</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>		15	П						\vdash	T	Г	1				ヿ							\neg	r		115	П			_
17 18 67 117 118 118 118 119 119 119 120 1119 120 121 122 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 126 127 128 128 129 129 130 130 131 130 131 133									T	Π					П	\neg						ヿ		Γ				П		_
19																								Г						_
120																														
21 71 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 128 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149							_	┖	┖	L	_				Ш	\dashv										119				
22 3 122 123 124 123 124 123 124 124 125 126 125 126 126 126 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 136 137 138 137 138 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u></u>		\sqcup	_			<u> </u>	_	1_	<u> </u>						\dashv			Ш			_	_	L		120				
23 123 24 124 25 75 26 125 27 127 28 77 29 129 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 134 35 85 36 86 37 87 38 137 38 89 40 90 41 92 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 98 48 148 49 99			\vdash				<u> </u>	<u> </u>	┞	L	_				Ш	_	_					_		L		121	Ш			
24 74 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149			┝	_			┞	╀	├—	├-				72	-1	-	-					_	_	-		122	Ш	_	\vdash	_
25 125 26 76 27 126 28 127 28 78 29 129 30 80 31 130 31 131 32 82 83 133 34 84 35 85 36 86 37 86 87 137 38 138 39 88 40 90 41 91 41 91 44 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 99 146 147 98 148 49 144 44 99 146 147 98 146 146 147 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>ᅱ</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td>-</td><td> </td><td>┝</td><td> </td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>4</td><td>⊢</td><td></td><td>123</td><td>Н</td><td>_</td><td>+</td><td>_</td></td<>	-		\vdash	ᅱ	_		-	⊢	-	 	┝				\dashv		\dashv			_	_	-	4	⊢		123	Н	_	+	_
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 146 145 146 145 146 146 147 148 148 148 148 149	—		Н	-	_	├─	-	╁	┢┈	├-	\vdash				\dashv		\dashv					\dashv		┝			Н		+	_
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149				-		┝	-	 	┼	┢	\vdash					\dashv			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	┝		120	Н	\dashv	\dashv	_
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	-		-	 	H	╁	\vdash	\vdash				-	\dashv				-	\vdash	\dashv	\dashv	-		127	Н	\dashv		_
29 79 129 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 39 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146 47 98 148 49 99 149			\vdash	_		_	一	┢	┢	 					\dashv	-	-			_		\dashv	\dashv	-			\vdash	\dashv	+	-
30 31 30 31 33 33 33 33 33 33 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 33 34 34 34 33 34 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>t</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\neg</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>┢</td><td></td><td>129</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>_</td></td<>						_			t						\Box	_	\dashv	\neg		_			\dashv	┢		129	Н	\dashv	+	_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 144 144 145 146 146 147 148 148 149			П			\vdash				Г		li			\neg		\neg				\neg	7	\dashv	F			\vdash	一	_	_
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 92 142 142 142 43 93 143 144 44 94 144 145 46 96 146 147 48 99 149 148							Г	Г	Г			li			T	T	コ			T		ヿ	\dashv	┢			\Box	_	\neg	_
34 35 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149																ı	T						\neg	Ī				コ	\neg	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																								Г			П	コ	\neg	_
36 37 136 137 38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		Ц	_[Ĺ						\Box						\Box				134		二		_
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	\square		Щ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц.					$ \bot $	[\Box				_]						\Box	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			-	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			86	\sqcup	_	_		_	_	_	_	\Box	L			Ш	[\perp	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	-		$\vdash \vdash$	4		_	<u> </u>	├_	_	\vdash					\dashv	_	_	_	4	_	4		_	L			Ш		\perp	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	4	-		\vdash	\vdash	-	⊢	Н				\dashv		4	_	_	_	4	-	4	\vdash	_		Ш	-	-	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	\vdash		\vdash		\dashv	_	├-		 	\vdash	\vdash				-	\dashv	4	_		-	-	\dashv	4	-			$\vdash \vdash$	\dashv	+	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash		-+	\dashv	-	_	├	\vdash	-	\vdash	\dashv	F			\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	\dashv		\dashv	\vdash			$\vdash \downarrow$	\dashv	+	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash +$	\dashv	-	_	├-	\vdash	⊢	\vdash	Н				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᆛ	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	+	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		+	+	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	+	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			1	\dashv		Н	 	Ι	Н	\dashv	l			\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	-		\vdash	\dashv	+	_
46 96 47 97 48 98 49 148			\top	7	\dashv				-	\vdash		- }	$\neg \neg$		+	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		-	\dashv	-+-	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149				7					Т		7	ŀ			\dashv	十	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	-			\dashv	+	_
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		47			╗							f			\dashv	ヿ	7	\dashv	7	寸	\dashv	\dashv	\dashv	H	_			\dashv	+	_
49 99 149														98		_	_†		_	\exists	\dashv	\neg	\exists	一			7	\dashv	\top	_
		49	\Box	_[I									99	\Box				ゴ		Ţ	_†				149		寸	\neg	_
	لـــا	50	\perp	\perp								[100	$oxed{oxed}$				\Box										\Box	_

CI				- 1	Dat	е				
Final	Original									
-	101	_	\vdash	┢		H	_	1	<u> </u>	
	101 102				_		Т	一	\vdash	
	103									
	104 105									
	105		L	<u> </u>		L		_	_	
	106		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	107 108		_	_	 	_		ـ	_	\Box
	108	_	⊢	├	-	-		├-	-	-
	110	\vdash	⊢			_	<u> </u>	├	├	\vdash
-	110 111	-	┢─	┢	\vdash	-	-	┢		H
	112		\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	113			\vdash	\vdash			 	\vdash	Н
	112 113 114 115 116		Г		\vdash	<u> </u>	t	<u> </u>	 	
	115								Г	
	116									
	117									
	118		L	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	辶	L_	Ш
	119		L	<u> </u>	_	_		_	<u>L</u>	Щ
	120			<u> </u>	<u> </u> _	_	!	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	121	_	-	├		<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	H
	122		-	⊢	┝	⊢	⊢	╌	⊢	Н
_	121 122 123 124 125	_	\vdash	H	\vdash	┢	┝	╫	<u> </u>	Н
_	125	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	 	Н
	126 127 128			Т	_	一	\vdash	\vdash	-	Н
	127									П
	128									
	129 130									
	130									
	131					_	_	L_		Ш
	132 133	_	-		_	_	L_	<u> </u>	\vdash	Ш
	133	_	-	_	_	_	<u> </u>	_		Щ
	134	-	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	135 136	-	\dashv	Н	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	137	\dashv				Н	\vdash	-	\vdash	\dashv
	138	\neg		\neg			-	\vdash		\dashv
	139					П		Г	П	ヿ
	140									
	141									
]	142									
	143		\dashv	Ц		Щ		Щ	Ш	Ш
	144				_	Щ		Щ	Ш	
	145 146	-		\dashv		_	_	Ш		4
	147	\dashv				-	-	Н		_
\dashv	148	\dashv		-	-	\dashv	-	-	-	\dashv
	149	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\vdash	-	\dashv
	150	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	-
	.00	1		_						